

## वन एवं ग्राम्य विकास आसुवत शाखा

संख्या वाचि / व.म.वि./२००३

वेहरातून 2,3/4, 2003

खि वन संस्थाक, उत्तारांचल 1.

- प्रबंध निवेशक, उत्तरांचल वन विकास विगम 2
- मुख्य वन संस्थाक, गढ़वाल एवं कुमार्ग् 3.
- समरत वन संरक्षक, उत्तरांचल 4.
- वन संरक्षक, कार्ययोजना एवं परिभोजना प्रवन्तन इकाई, वन विभाग, नैनीताल 5.
- समस्त जिला अधिकारी, उत्तरांचल 6.
- समस्त मुख्य विकास अधिकारी, उत्तरसंचल 7
- डा. जे.एरा.रावत, निर्देशक, जड़ी बूटी भोग एवं विकास संस्थान, गोपेश्वर 8.
- श्री एस.के.चन्दोला, वन संरक्षक, एवं गोंडल गांगकारी, ऑपधीय एवं समन्द्र पादप 9.
- श्री जे.एस.सुहाम, वन सरक्षक, एवं नोडल अधिकारी, यन पंचायत 10.
- 11. निकाक, सहकारिता,
- मुख्य भेषचा विशेषज्ञ, सहकारिता 12
- समस्त सविव, जिला भेषज संघ, उत्तरांतल 13.

विषय : औषधीय एवं सगन्ध पादपों का संस्थाण, विकास य विद्योहन (CDH: Conservation Development and Harvesting) - उत्तर्शवल के प्रत्येक वन प्रभाग व संयुक्त विदोहन दल (Joint Harvesting Team) हेतु योजना.

प्रिय महोदय

प्राकृतिक 'क्षेत्रों से औषधीय एवं रामन्य पादपों का वैज्ञानिक विधि से संस्थाण विकास व विदोहन सरकार के लिए प्रारम्भ से ही प्राथिकता का विषय रहा है परन्तु इस व्यवसाय को न तो मुख्य रूप से राज्य की आर्थिकी को सुदूर करने व ना ही ग्रामीण स्रोगों की आर्थिकी को बढ़ाने से जोड़ा गया अत यह क्षेत्र लगभग नगण्य सा रहा औषभीय एवं समृन्य पात्रवीं के संरक्षण व समग्र विकास को त्वरित गति से अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर शीर्य दर्जा प्रवान करने के लिए भारत सरकार के चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्रालय के अधीन भारतीय चिकित्सा प्रदिति व होम्योंपीथी विभाग (ISM & H) के अन्तर्गत साटीय रतर पर "साटीय ऑक्टीय पादप वांडी" का भउन किया गया है, साथ ही उलारायल राज्य में उत्तान विभाग के अन्तर्गत माननीय पुड्यमंत्री जी की अध्यक्षता में राज्य आमधीन पादप बीडें का गठन किया गया है. जड़ी बूटी शोध एवं विकास संस्थान, गोपेश्वर इन वोर्ड की शोर्ष क्रियान्वयन संस्था के रूप में कार्यरत-है जिसकी एक शाखा सेलाकुई, देहरायून में समन्ध पादमों के विकास के लिए समर्पित है. इस प्रकार ओषधीय एवं समन्ध पादमों के सम्मूर्ण राज्य में व विशेष रूप से वन विभाग में विशेष रुचि पैदा हुई है

उपरोक्त रास्थाओं के गढ़न के साथ-साथ अन्य विभागों के द्वारा भी कई मतिविधियों की प्रारम्भ किया गया है. उदाहरण के तीर पर एटान निभाग ने एपीटा के सहयोग से राज्य के सात जिलों को जहीं कूरी निर्यात हो। (Herbal Export Zone) के रूप में घोषित किया है ्यकं सहम राष्ट्रीत प्रचातियाँ को प्रयम्बत् कर अन्तिम उत्पाद को निर्धात किया जायेगा. राज्य उद्योग विभाग ने भी नई ओधोगिक नीति घोषित की है जिसके तहत राष्ट्रीय व

अन्तर्राष्ट्रीय कम्पनियों को राज्य में जड़ी बटी के क्षेत्र में निवेश करने का सुनहरा मौका मिल रहा है, एच,आर,डी,आई,, गोपेश्वर द्वारा सीमेग, लग्जनक व भारत सरकार के विज्ञान व प्रौद्योगिक विभाग की संस्था टाईफैक के साथ मिल कर राज्य में जीरेनियम का व्यापक स्तर पर कविकरण की योजना तैयार की है जिसके कहत विभिन्न होत्रों में तीस प्रशंसकरण संयन्त्र स्थापित किये जायेंगे, इस योजना में उलारांचल वन विकास निगम (UFDC) तथा वन पंचायतों, जिनको प्रत्येक राजस्व गाँव स्तर पर स्थापित किया जायेगा (वर्तगान में 7500 वन पंचायतों कार्यरत है), की अहम भूमिका रहेगी, वन विकास निगम स्वयं चार प्रसंस्करण इकाईयों की स्थापना करेगा. जीरैनियम विस्तारीकरण के साथ-साथ प्रसंस्करण इकाईयों की संख्या भी बढाई जायेगी, वन विकास निगम को वनस्पति वन योजना की स्वीकृति पूर्व में ही मिल चकी है जिसके तहत मनि की रेती, उद्योगकेश में एक हर्बल गार्डन व ऋषिकेश में एक केन्द्रीय पौधराला की रधापना की जा रही है. इसके साथ-साथ वनस्पति वन योजना के अन्तर्गत चकरीता के देववन रेंज को ओपधीय पादप संरक्षण क्षेत्र (MPCA) के रूप में विकसित किया ा रहा है, सभी 40 प्रभागों द्वारा राज्य में ओषधीय एवं सगन्ध पादपों की पौधाशालायें विकसित करनी प्रारम्भ कर दी हैं जिसकी संख्या बढ़ती जा रही है. इससे बहुत जल्दी औषधीय व सगन्ध पादपों के लिए बाजार की आवश्यकता होगी. वन विकास निगम स्वयं व संयुक्त रूप से प्रसंस्करण इकाई की स्थापना करेगा जिससे उत्पादित जड़ी बृटियों को बाजार उपलब्ध होगा, अन्तर्राष्ट्रीय संस्था IDRC, कनाडा राज्य में कार्वनिक/ वानस्पतिक रंग रोगन के निर्माण के लिए परियोजना स्वीकृत करने के लिए सहमत हो गया है. इस परियोजना के तहत वन आधारित उद्योग, जो सम्पूर्ण रूप से वैज्ञानिक विधियों पर आधारित होगा. स्थापित किया जायेगा. पर्यावरण व' वन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रस्तुत व FRLHT, बैंगलोर द्वारा समन्वित जैफ (Global Environment Facility) के तहत औषधीय पादपों के विकास के लिए राज्य से 47 करोड़ रुपये की परियोजना वित्तीय स्वीकृति के लिए जमा की गई है हे.न.ब. गढवाल विश्वविद्यालय, अनिगर, गढवाल की संस्था HAPPRC के द्वारा अभी तक अनुसंधान व विकास कर 10 उच्च शिखरीय औपधीय प्रजातियों की कृषि तकनीक विकसित की है जो बहुत जल्दी प्रकाशित होने वाली है. इसकी अग्रिम प्रति पहले ही वितरित की जा चकी है.

3. केन्द्रीय आँषधीय पादप बोर्ड ने वन विकास निगम को 2 वृहद प्रसंस्करण इकाईयों की स्थापना हेतु स्वीकृति प्रसावित की है जिसमें से एक कुमायूँ तथा दूसरी मदवाल में स्थापित की जायेगी, यह दोनों इकाईयां निगम द्वारा जिसेनियम के व्यापक कृषिकरण योजना के तहत स्थापित की जाने वाली चार इकाईयों के अतिरिक्त हैं यह दोनों इकाईयां लगभग 30 लाख रूपया प्रति इकाई लागत की होंगी, एक समय में एक टन क्षमता की प्रसंस्करण इकाई की

कीमत लगभग 70-80 हजार रुपये तक होती है.

4. - औषधीय एवं सगन्ध पादपों के संरक्षण, विकास व विदोहन से सम्बन्धित उपरोक्त वर्णित विकास कार्यों का सम्पादन सुनियोजित रणनीति के तहत ही सम्भव हो पाया है. जब औयधीर एवं सगन्ध पादपों की जानकारी बहुत कम थीं, के समय में प्रभागीय विदोहन समिति गठित की गई थी जिसको पुनर्गठित किया जा रहा है. यह समिति प्रमुख भेपज, जड़ी पूटी व सगन्ध पादपों के विकास के लिए केन्द्र बिन्द्र के रूप में कार्य करेगी. इसकी प्रथम बैठक इसी नाह में सम्पन्त कराई जायेगी. निम्न अनुब्धिया में भविष्य में सम्पादित किये जाने वाले कार्य बिन्दुओं का वर्णन किया गया है जिनका प्रशंक प्रभागीय बनाधिकारी व वन संरक्षक स्तर पर अनुपालन सुनिश्चित किया जाना आवश्यक है.

## संरक्षण, विकास व विदोहन योजना :

5. जिंदीय विविधता से परिपूर्ण उत्तरांबल राज्य में निकास के लिए जड़ी बूटी क्षेत्र के यह तीनों पहलुओं अस्थना महरवपूर्ण हैं. ओक्षीय एवं समन्य पावमों के संस्थाप. विकास व विवोधन की यहजान तथार करने समय प्रत्येक प्रभागीय बनाधिकारी निम्न बातों पर अमल करेंगे.

5.1 प्रत्येक वन प्रभाग के रेंज रतर पर सर्वेक्षण कर रेंज में पाई जाने वाली (Endemic) औषधीय एवं समन्ध पादमों की प्रजातियों की सूची तैयार कर ली जागे. सर्वेक्षण पूर्णतय वैद्यानिकों / विशेषजों की उपस्थिति में हो. इस हेतु एच.आर.डी.आई. म्मेश्वर, हापार्क, श्रीनगर गढ़वाल, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून, भार वन्य जीव संस्थान देहरादून, मोच पन्त हिमालयन पर्यावरण एवं विकास संस्थान, वन्यरमल कोसी, स्वयं सेवी संस्थाओं, गढ़वाल व बुगार्यू विश्वविद्यालय आदि से सहयोग लिया जा सकता है. इस कार्य के लिए धनराशि फोरेस्ट गार्ड / स्टाफ के प्रशिक्षण मद, वंन विकास ऐजेन्सी परियोजना, अथवा वाह्य रूप से समर्थित परियोजनाओं जैसे शिवालिक हिल्स —11 आदि से प्राप्त किया जा सकता है.

इस त्वरित नवशाकरण कार्य (RME : Rapid Mapping Exercise) में रेंज के किस हिस्से में कीन सी प्रजाति प्राकृतिक रूप से पनप रही है, का भी विस्तार से वर्णन होना चाहिए. प्रत्येक हिस्से को रेंज व प्रक्षेत्र सहित जिससे जगह को आसानी से पहचाना जा सके, सूनीवन्द्र कर क्षेत्र को औषधीय व सगन्ध पादप प्रक्षेत्र (पूर्ण व आंशिक) घोषित किया जायेगा. तत्पश्यात यह प्रक्षेत्र नाम व विवरण के आधार पर अप्रिक्षीय एवं रागन्ध पादप संरक्षण प्रक्षेत्र के नाम से जाना जायेगा. यह परिर्वतन अधिकारिक कार्ययोजना (Working Plan) में भी आ जाना चाहिए, प्रत्येक यन प्रभाग प्रत्येक रेंज में एक प्रक्षेत्र को औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्र के रूप में घोषित करेगा. इस प्रकार प्रत्येक वन प्रभाग के पास कही भी 5-7 ओगशीय पादप संरक्षण क्षेत्र (MPCA) विधिवत् रूप से मोबित होने नाहिए अतः इन औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्रों को जीन पूल बैंक के रूप में विकसित किये जाने में विशेष सावधानी रखनी होगी. प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी भी इन क्षेत्रों के भ्रमण की योजना रखेंगे जिसमें प्रजातियों की पहचान रखने वाले विशेषज्ञ शामिल होंगे. इन विशेषज्ञों का नाम प्रो. ए. एन पुरोहित, एग एल. भारतीय चेयर, एच आर डी आई, गोपेश्वर द्वारा अग्रसारित किया जायेगा. इन विशेवओं की राग प्रत्येक वर्ष कार्ययोजना में शामिल की जायेगी. जिस प्रभाग में कार्गसंजना तैयार की जा रही है, कार्ययोजना अधिकारी यही विधि अपनायें ने तथा प्रभाग की नई कार्ययोजना में औपधीय व समन्द्रा पादम विकास पर त्पृथक से एक पाठ शामिल करेंगे इस कार्य की सुनिष्टिचतता कार्ययांजना सर्किल के ,वन संरक्षक साद करेंगे

त्वरित नवशाकरण कार्ग के दौरान, जैशा कि अनुन्होद 5.1 एवं 5.2 में वर्णन कि व 5.3 गया है, अन्य वन प्रक्षेत्र को, जो औषधीय एवं समन्ध पादप संस्थाण क्षेत्र के अविरिचत होगा, रेज रतर पर ओपधीय व सगन्ध पादप पौधशाला विकसित करने के लिए चगनित किया जायेगा यह प्रक्षेत्र विकास प्रक्षेत्र (Development Compartment) कड़लावेगा जिसकी स्थापना रेंज के नजदीक, ग्रामीणों के निकट अथवा सड़क के पास की जासेगी जिससे कृषिकरण के लिए बीज पाँध आसानी से गन्तब्य तक पहुचाया जा सके. इस प्रकार प्रत्येक प्रधीन के छोटे से भाग को पीधशाला के रूप में विकिंशत किया जायेगा, पौधशाला में वही औपधीय व सगन्ध पादपों को रखा जायेगा जो या तो क्षेत्रीय रतर पर व्याप्त हों या आस पास के क्षेत्रों में छगाई जा सकती हों, यहां तक कि रेज से लगे दूसरे प्रक्षेत्र में भी एगाई जा सकती हों. यह विकास प्रक्षेत्र कृषिकरण के लिए बीज पींच की आपूर्ति के मुख्य केन्द्र होंगे. यह पींचशालायें सम्बन्धित प्रजातियाँ के बीज पोध को प्राकृतिक क्षेत्रों से/ रिजर्व फॉरेस्ट से गुणन कर विभिन्न प्रकार की वाडे, कटिंग, बीज, पाँध, रिलप आदि स्थानीय लोगों में व्विकरण के लिए उपलब्ध करायेंगी यह कार्य पूर्णतवा विशेषक्रों/ विभागीय देखरेख में होगा.

प्रत्येक रेंज के अन्य हिस्सों से ऑपधीय पातप संस्थाण क्षेत्र तथा विकास कम्पार्टभेन्ट के अतिरिवत वाणिक्य मंत्रालय भारत सरकार के अधिसुवना संख्या 24(RE-98)/ '1997-2002 (प्रतिविधि संलग्ध) के तास प्रतिविध्या/ नकसरमक सूरी के तहत सूचीबद्ध 29 प्रजातियों को छोड़कर अन्य सभी प्रजातियों का उत्तरांचल वन विकास

7

ASSESSED NO.

निगम तथा उनके संरक्षण में गढिल समूह के द्वारा एकत्रीकरण किया जायेगा. भेदसूबक (Distinctive) एकत्रीकरण में सावधानी रखी जायेगी. इस प्रकार के प्रक्षेत्र को संरक्षण, विकास व उत्पादन गोजना के तहत सम्बन्धित प्रजातियों के लिए उत्पादन प्रक्षेत्र (हार्तेस्ट कागार्टिंगेन्ट) कहा जायेगा लारित नक्शाकरण के कार्य के अञ्चलसम्बद्ध प्रत्येक प्रजाति के सम्बन्धित सम्पूर्ण सूचना यथा क्षेत्र में सम्भावित लाभकारी औषधीय व सगन्ध पादप, लगभग उपलब्ध गाजा व वास्त्रीक जगह, नाम, मात्रा व

क्षेत्र सम्बन्धित सूचनायें त्वरित नक्शाकरण कार्ग का मुख्य हिस्सा होगा. प्रत्येक रेंज में औषधीय एवं सगन्ध पादगों के संरक्षण, विकास व उत्पादन सम्बन्धी योजना नक्शे में औषधीय पादप संस्थाण क्षेत्र व विकास प्रक्षेत्र (वास्तविक जगह व क्षेत्रों) को विभिन्न रंगों से जैसे एमधी सी.ए को लाल रंग से, नर्सरी को हरे रंग, व उत्पादन प्रक्षेत्र को सफेद रंग से दर्शाते हुए योजना के साथ संलग्न करना होगा. इसके पश्चात यह योजना मोहर राहित सम्बन्धित रेंज अधिकारी व रेंज के वन दरोगा द्वारा हस्ताक्षरित किया जायेगा. सम्बन्धित उप रेंज अधिकारी व वन दरोगा भी इसे हस्ताक्षर कर सकेंगे. यह अति आवश्यक होगा ताकि सभी रेंज अधिकारी योजना से पूर्णतया विज्ञ हों जैसे त्वरित नक्शाकरण कार्य (आर.एम.ई.) टोली में विभिन्न संस्थाओं के जितने भी विशेषज्ञ होंगे वे राभी अपने पदनाम सहित पूर्ण हरताक्षर करेंगे. प्रत्येक सी.डी.एच.योजना के साथ में संयुक्त आर.एम.ई. की रिपोर्ट आर.एम.ई. दीम के सदस्य नाम सहित, आर.एम.ई. सर्वेद्याण का समय तथा कार्यो यथा एम.पी.सी. ए. विकास प्रक्षेत्र व-हर्बल उत्पादन/एकत्रीकरण प्रक्षेत्र के विवरण सहित संलग्न करना आवश्यक होगा. जिसमें आर एम ईं टीम द्वारा सम्पादित कार्यों की रिपोर्ट को रेंज अधिकारी द्वारा सम्बन्धित कार्यों की रिपोर्ट को रेंज अधिकारी द्वारा सम्बन्धित प्रभागीय बनाधिकारी को अग्रसारित किया जायेगा. पत्येक प्रभागीय बनाधिकारी अपने स्तर से रिपोर्ट को पूर्ण कर सम्बन्धित वन संरक्षक के माध्यम सं प्रमुख वन संरक्षक को पहुँचाना सुनिश्चित करेंगे प्रहोक रेज के लिए सी.छी.एव. योजना के साथ-साथ प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी सभी रेंजों के लिए तैयार सी.डी.एच. योजना की एक प्रति वन विभाग के नोडल अधिकारी श्री एस सी चन्दोला, वन संरक्षक, मुनि की रेती, ऋषिकेश को भी भेजना सुनिश्चित करेंगे. जैसा कि पूर्व में कहा गया है, प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी वन संरक्षक के माध्यम से विकेश प्लान सर्किल व विकेश प्लान कोड में औपचारिकतायें पूर्ण करेंगे. तिर्वत प्लान कोड में आवश्यकता पड़ने पर वार्षिक अन्तर दर्ज करना होगा. नगे विकेंग प्लान में अब औषधीय व सगन्ध पादपों सम्बन्धी पाठ वर्किंग प्लान के द्वितीय भाग में अलग से सम्मिलित करना होगा. इसके तैयार करने में वर्किंग प्लान अधिकारी, प्रो.ए.एन.पुरोहित, एम.एल, भारतीय चेयर, एच आर.डी.आई. गोपेश्वर की सहायता पाप कर सकते हैं या उनके द्वारा नामित विशेषड़ा को भी इसमें शामिल किया जागेगा. यह कार्य वर्किंग प्लान वृत्ता के संरक्षक के द्वारा सुनिश्चित किया जागेगा. प्रत्येक वन संख्यक ग्राम वन्/ संयुक्त वन प्रयन्धन के लिए भारत सरकार की निर्देशिका के आधार पर औपधीय व संगन्ध पादमों के बिए वृत्त में नई कार्ययोजना तैयार करवारांगे (कुग्या भारत संस्कार की निर्देशिका फरवरी, 2000 को भी देखें)

## संयुक्त विदोहन टोली :

अौषधीय व सगन्ध पादपों का सामुदायिक वन श्रेपो व प्राकृतिक वन क्षेत्रों से वैज्ञानिक विदेशित कर दीर्घकालीन व धारणीय (Sustainable) आर्थिक उपयोगिता को ध्यान में रखते हुए यह आवश्यक होगा कि सभी प्रभागीय वनाधिकारो प्रलोक रेंज ते प्रभाग के लिए सी.डी. एच. योजना के तैयार करने में व्यक्तिगत रुचि विस्वार्थमें, इस सी.डी.एच. योजना को तैयार करना प्रभागीय वनाधिकारों व मुख्यालय पर तनात अन्य अधिकारियों जैसे ए.सी.एफ / एस. डी.ओ. के मुख्य क्रियाकलापों में सम्मिलेव होगा. राभी कार्मिकों का इस योजना को तैयार

5.5

करने में अपनी भागीदारी सुनिश्चित करनी होगी अतः प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी को अपने अधीन कार्यालय/फील्ड में तैनात अधिकारियों/ कर्मचारियों के लिए कार्यो का वितरण

सावधानीपूर्वक तय करना होगा.

7.

10.

उपरोक्त सी:डी.एच. योजना में वर्णित औषधीय व समन्ध पादपों के वैज्ञानिक व लगातार एकत्रीकरण के लिए उत्तरांचल वन विकास निगम के माध्यम से सम्पादित किया जायेगा जिराके साथ विशेषज्ञता सहकारिता की जडी वृटी योजना के प्रशिक्षित व्यक्ति, शीर्ष क्रियान्वयन संस्था एच,आर.डी.आई. के वैज्ञानिकों होरा दी जायेगी, उत्तराचल वन विकास निगम अपने कार्यों को क्रमबद्ध तरीके शे सम्मादित करेगा. साथ ही गह अनुसंधान व विकास सम्बन्धी योजनाओं जैसे वनस्पति वन हर्वल गार्टन, केन्द्रीय पौधशाला आदि की स्थापना भी करेगा. निगम तुरन्त अनुसंधान व विकास सम्बन्धी शाखा की स्थापना करें जो औषधीय व सगन्ध पादपों के विकास सम्बन्धी व कार्वनिक / वानस्पति एंग रोगन के निर्माण का कार्य करेगी

प्रमन्ध निदेशक, यू.एफ.डी.सी. औषधीय व समना पाउप के अनुसंधान हेतु शास्त्रा खोलने गावत आदेश जारी करेंने जिसमें वर्तमान में लगलका अधिकारियों / कर्मचारियों को पादपों की पहचान, विकास, बाजार, कार्बनिक रंग रोगन तैयार करने आदि में प्रशिक्षण प्रदान करना भी आवश्यक होगा. प्रो. ए.एन.पुरोहित व एचआए.टी.एई. को वैद्यानिकों की विशेषज्ञता भी वन विकास निगम को उपलब्ध करा दे जायेगी राज्यान के वैद्यानिकों की विशेषज्ञता व्यावसायिकता के तौर पर उपलब्ध गरने की शर्ते निवेशक, एचआर.डी.आई, व प्रयन्ध निदेशक, वन विकास निगम तुरन्त तथ करेंगे. इस प्रकार इस शाखा के प्रमुख वन क्षेत्रों व

सामुहिक वन क्षेत्रों से प्रजातियों के एकत्रीकरण को भी अन्तिम रूप प्रदान करेंगे.

प्रत्येक वन प्रभाग के लिए संयुक्त एकजीकरण वल का गठन किया जायेगा जो वर्ष भर प्रभाग के अन्तर्गत कार्य करेंगे. प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी, रेज अधिकारी अथवा उप रेज अधिकारी को नामित करेगा जबकि वन विकास निगम के प्रया निदेशक रेंज टीम के संयुक्त मुखिया जो डिविजनल लौगिम अधिकारी या उसके छए से कम रेंक का न हों, को नामित करेंगे. इस संयुक्त दल में तकनीकी सदस्य के रूप में भेपज संघ अथवा एच.आर.डी.आई. द्वारा नामित सँदरय होगा. सम्पूर्ण एकजीकरण संयुक्त ात के निर्देशन में सम्पादित होगा. दल के सदस्य यह तय करेंगे कि एक बीकरण केंगल सी डी एच योजना के तहत चयनित क्षेत्रों से ही किया जाय. एकत्रीकरण कंवल वन विकास निगम के नियमित कार्मिकों के माध्यम से होगा. यदि आवश्यकता पड़ने पर किसी अन्य व्यक्ति को एकत्रीकरण में शामिल किया जाता है तो यह एकत्रीकरण संयुक्त दल द्वारा संयुक्त रूप से हस्ताक्षर कर सत्यापित किया जायेगा. प्रत्येक एकत्रीकरण कर रहे व्यक्ति के पास उसका सत्यापित पहचान पत्र होगा.

औषधीय व सगन्ध पादपों का उपरोक्त गाध्यमीं से एकजीकरण करने के पश्चात वन विकास हारा, गठित उत्तरांचल राज्य विदोहन समिति हारा नामित संस्था के माध्यम से निविदा जारी की जायंगी. नामित संस्था के माध्यम से राज्य विदोहन समिति एकत्रीकरण, ग्रेडिंग, भण्डारण, ट्रान्सपोर्ट आदि की शर्ते व दशा तय करेगा. राज्य विदोहन समिति द्वारा रॉयल्टी की वरें भी तय की जायेंगी जिसको प्रजाति की बाजार में वर्तमान दशें के आधार पर तय किया जायेगा.

> (डा.आर.एस.टोलिया) प्रमुख सचिव एवं आयुक्त नन एवं ग्राम्य विकास

प्रतिलिपि निम्नलिखित को आवश्यक कार्यवाही हेत् प्रेणित :

सविव, उद्यान

सविव, सहकारिता

मनित वागो-टैक्नोलोजी एवं नियोजन

अपर सचिव वन एवं पर्यावरण

5. प्रमुख सचिव, वित्त एवं संस्थागत वित्त

6. प्रमुख सचिव, उद्योग

हें वार्यवारी विवेशक, शिवसूब

सचिव, सूचना एवं जन सम्पक्तं

प्रो. ए.एन.पुरोहित, एम.एल. भारतीय चेयर, एच.आर.डी.आई.

10. डा. एल.एम.एस.पालनी, वरिष्ठ वैज्ञानिक सलाएकार एवं परियोजना निदेशक, बायोटैक्नोलाजी

(डा.आर/एस.टोलिया) प्रमुख सम्बन् एवं आयुवत वन एगं ग्राम्य विकास

## प्रतिलिपि सूचनार्थ प्रेषित

1. मुख्य सचिव

2. निजी सचिव मा.वन मंत्री

3. निजी सचिव, मा. सहकारिता मंत्री

4. निजी सचिव, मा. उद्योग मंत्री

निजी सचिव, मा. चिकित्सा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री

प्रमुख सचिव, मा.मुख्यमंत्री जी के सूचनार्थ.

(डा.आर.एस.टोलिया) प्रमुख सचिव एवं आयुक्त वन एवं गाम्य विकास